(b) whether any such source has been indentified in Tamil Nadu; and

(c) whether any hydel power project is pending for execution in the State?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF POWER (DR. S. VENUGOPALACHARI): (a) As per the assessment studies completed by Central Electricity Authority, the total economically exploitable hydro-electric dotential of the country from major/medium hydro-electric schemes is assessed at 84044 MW at 60% load factor. As on 31.1.1977 out of this total potential, 12665 MW (15.07%) has been developed and 6077 MW (7.23%) is under development.

(b) As per the above studies, the total hydro potential of Tamil Nadu, has been assessed as 1206 MW at 60% load factor, of which 942 MW (78.12%) has been exploited, and 52 MW (4.3%) is under various stages of development as on 31.1.1997.

(c) The following sanctioned hydel projects are under execution in Tamil Nadu:—

SI. No.	Name of Project	Installed Capacity (MW)	Likely data of commissioning.
1.	Lower Bhawani Dam RBC	2x4	March, 1997
2.	Sathanur Dam	1x7.5	1997-1998
3.	Parson's Valley	1x30	1999-2000
4.	Pykara Ultimate	3x50	1999-2001

No-complction of Hydel and Thermal Power Projects in Kerala

2035. SHRI JOY NADUKKARA: Will the PRIME MINISTER be pleased to state:

(a) the number and details of hydel and thermal power projects in Kerala which are yet to be completed;

(b) the target date for their completion and the reasons for the delay in their completion;

(c) whether any enquiry has been made to find out the reasons for the delay; and

(d) if not, whether such an enquiry would be ordered?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF POWER (DR. S. VENUGOPALACHARI): (a) and (b) The status/anticipated date of commissioning of sanctioned/on-going power projects in the State of Kerala is given below:

SI. No.	Name of Project/ Capacity (MW)	Expected date of commissioning	Present Status[7] Reasons for delay
1.	Kakkad HEP (2x25)	1997-98	Delay in commencement of civil works. Geological problems.
2.	Poringalkuthu LB Extn. (1x16)	1997-98	Major supplies are complete. Erection of equipment and power house construction to be taken up.
3.	Lower Periyar HEP (3x60)	1996-97	Slow progress of civil works.

SI. No.	Name of Project/ Capacity (MW)	Expected date of commis-sioning	Present Status' Reasons for delay
4.	Brahmpuram DG Sets (5x20)	1997-98	Erection work of all DG Sets (units 5) and construction of fuel handling facilities are in progress.
5.	Malankara HEP (3x3.5)	1990-2000	Delay in the civil works. Revision in Capacity.
6.	Kayamkulam combined Cycle Power Project (GT 2X120+ST 1x160)	1998-99	At site, various infrastructural developmental works are in progress.
7.	Kuttiyadi Extn. HEP (50)	2001-02	Delay by KSEB in taking decision for execution of project.
8.	Puyankutty St. I HEP (2x120)	Beyond 9thForcst clearance is not received. Plan	
9.	Anakkayam HEP St. I (2X4)	1999-2000	Delay in starts of works/deciding executing agencies.
10.	DG Kozikhode (6x20)	1999-2000	Details ar awaited from the State Govt.

(c) and (d) While monitoring and reviewing projects, the reasons for delay are also gone into and in order to ensure the timely commissioning of power projects, which are under execution, Ministry of Power and the Central Electricity render timely assistance, where ever required, by taking up the matter with the concerned authorites.

झारखंड क्षेत्र में सुपर ताप विद्युत संयंत्र

2036. **श्री ज्ञान रंजन : क्या प्रधान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :**

(क) क्या यह सच है कि कोयलकर विद्युत परियोजना के निर्माण के विरूद्ध प्रतिवाद और झारखडं क्षेत्र में कोयले की प्रचुरता को ध्यान में रखते हुए झारखडं क्षेत्र में एक सुपर ताप विद्युत संयंत्र स्थापित करने के सबंध में घोषणा की गई थी तथा भूमि के सर्वेक्षण और अधिग्रहण से संबंधित कार्य को पूरा कर लिया गया था, और

(ख) क्या सरकार प्राकृतिक संसाधनों को देखते हुए तथा कर्मकारों और विशेषतया जन-जातीय लोगों एंव पिछडे व्यक्तियों तथा उद्योगों के उस क्षेत्र से प्रवास को रोकने के लिए झारखंड क्षेत्र में लघु जल विद्युत परियोजनाओं को स्थापति करने का विचार रखती है?

विद्युत मंत्रालय में राज्य मंत्री (डा. एस. वेणुगोपालाचारी) : (क) विद्युत मंत्रालय के प्रशासनिक नियंत्रण में सार्वजनिक क्षेत्र के एक उपक्रम, राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम (एन.टी.पी.सी.) ने बिहार मे हजारीबाग जिले के टाण्डवा मे उत्तरी करनपुरा सुपर ताप विद्युत संयंत्र (2*500 मेगावाट) की स्थापना करने का प्रस्ताव किया था। स्थल संबंधी सर्वेक्षण करने के पश्चात एन.टी.पी.सी. ने नवम्बर, 1989 में एक व्यवहार्यता रिपोर्ट तैयार की थी । तथापि, निम्नलिखित कारणों से यह परियोजना निवेश संबंधी अनुमोदन हेतु और आगे नहीं बढ़ाई जा सकी:-

1. यह स्थल आरक्षित एंव सुरक्षित वन्य क्षेत्र के अत्याधिक समीप होने के कारण पर्यावरण एंव वन मंत्रालय द्वारा इसे अस्वीकार कर दिया गया था।